

大阪科学・大学記者クラブ 様
文部科学記者会 様
兵庫県教育委員会記者クラブ 様
兵庫県政記者クラブ 様

2018年12月20日
公立大学法人 大阪府立大学
公立大学法人 大阪市立大学
公立大学法人 兵庫県立大学

関西の公立大学から選りすぐりの新技術を紹介！

2019年1月24日「スマートテクノロジー新技術説明会」を東京で開催

今回、大阪府立大学、大阪市立大学、兵庫県立大学の公立3大学は、科学技術振興機構との共催で、2019年1月24日（木）に、JST東京本部別館ホールにて「スマートテクノロジー新技術説明会」を開催します。

この説明会は、一般企業や公設試験研究機関、またその他大学との連携に関心のある方に、研究成果を社会還元（技術移転）することを目的としています。

「環境・エネルギー」「ライフサイエンス」「材料」「計測・分析」「情報・通信」「製造技術」の分野から、3大学から選りすぐりの特許技術、計9テーマを発明者自ら説明します。また会場では、発明者と直接ディスカッションできる個別相談会も実施します。

記

1. 日 時 2019年1月24日（木）10時30分から16時00分（10時受付開始）
2. 場 所 JST東京本部別館ホール（東京都千代田区五番町7 K'S五番町）
JR「市ヶ谷駅」下車 徒歩3分
都営新宿線、東京メトロ南北線・有楽町線「市ヶ谷駅」下車(2番出口)徒歩3分
3. 問い合わせ先

（個別相談予約 連携・ライセンスについて）

- 大阪府立大学 研究推進本部 URA センター

Tel : 072-254-9128 Fax : 072-254-7475

Eメール : URA-center@ao.osakafu-u.ac.jp

- 大阪市立大学 学術・研究推進本部 URA センター

Tel : 06-6605-3550 Fax : 06-6605-2058

Eメール : sangaku-ocu@ado.osaka-cu.ac.jp

- 兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構 知的財産本部

Tel : 079-283-4560 Fax : 079-283-4561

Eメール : sangaku@hq.u-hyogo.ac.jp

（新技術説明会について）

- 科学技術振興機構 産学連携展開部 産学連携プロモーショングループ

Tel : 03-5214-7519

Eメール : scett@jst.go.jp

4. 内 容

①新技術紹介（9テーマ）

バイオ	アプタマー修飾粒子の誘電泳動に基づく分離操作不要な簡易センサの開発
兵庫県立大学	物質理学研究科 安川 智之
情報	歩き方でわかる！ 疾病診断支援と人物同定
大阪市立大学	工学研究科 中島 重義
医療	疾病の超早期診断を可能にするプリント光学センサーの開発
大阪府立大学	工学研究科 遠藤 達郎
環境	大面積を自然に冷やす薄型蒸発パネル
大阪市立大学	工学研究科 西岡 真稔
計測	ホログラフィ技術を用いた大面積ナノレベル平面度・形状・粗さ測定装置
兵庫県立大学	工学研究科 佐藤 邦弘
製造技術	超高速・大規模構造解析による溶接変形・残留応力シミュレーション
大阪府立大学	工学研究科 柴原 正和
材料	ケイ酸ガラス系繊維の簡易合成法とその応用
兵庫県立大学	工学研究科 飯村 健次
計測	大面積・多機能フレキシブルセンサシート
大阪府立大学	工学研究科 竹井 邦晴
製造技術	マイクロリソグラフを利用した転落液滴の運動コントロール
大阪市立大学	工学研究科 加藤 健司

②個別相談会

③展示紹介

5. 対 象 一般企業、公設試験研究機関、その他大学との連携に関心のある方
6. 定 員 100名
7. 参 加 費 無料 ※要申し込み
8. 申込み方法 <HP> JST新技術説明会WEBサイト
<https://shingi.jst.go.jp/index.html> の「お申し込み」より
9. 主 催 公立大学法人大阪府立大学
公立大学法人大阪市立大学
公立大学法人兵庫県立大学
国立研究開発法人科学技術振興機構
- 後 援 関西SDGsプラットフォーム

以 上

スマートテクノロジー 新技術説明会



場所

JST東京本部別館ホール

日時

2019年1月24日(木)
10時半～16時

主催 科学技術振興機構

大阪府立大学・大阪市立大学・兵庫県立大学

後援 関西SDGsプラットフォーム

会場へのアクセス：

- JR「市ヶ谷駅」より徒歩3分
- 地下鉄各線「市ヶ谷駅」(2番出口)より徒歩3分

お申し込みはこちらから

スマートテクノロジー新技術説明会

検索



新技術説明会ホームページ <https://shingi.jst.go.jp/>



●●● プログラム ●●●

10:00~ 受付開始

① 10:30~

バイオ

兵庫県立大学 物質理学研究科 安川 智之

アプタマー修飾粒子の誘電泳動に基づく
分離操作不要な簡易センサの開発



② 11:00~

情報

大阪市立大学 工学研究科 中島 重義

歩き方でわかる！ 疾病診断支援と人物同定



③ 11:30~

医療

大阪府立大学 工学研究科 遠藤 達郎

疾病の超早期診断を可能にする
プリンテッド光学センサーの開発



12:00~13:00 昼休憩

④ 13:00~

環境

大阪市立大学 工学研究科 西岡 真稔

大面積を自然に冷やす薄型蒸発パネル



⑤ 13:30~

計測

兵庫県立大学 工学研究科 佐藤 邦弘

ホログラフィ技術を用いた大面積ナノレベル
平面度・形状・粗さ測定装置



⑥ 14:00~

製造技術

大阪府立大学 工学研究科 柴原 正和

超高速・大規模構造解析による
溶接変形・残留応力シミュレーション



⑦ 14:30~

材料

兵庫県立大学 工学研究科 飯村 健次

ケイ酸ガラス系繊維の簡易合成法とその応用



⑧ 15:00~

計測

大阪府立大学 工学研究科 竹井 邦晴

大面積・多機能フレキシブルセンサシート



⑨ 15:30~

製造技術

大阪市立大学 工学研究科 加藤 健司

マイクロリンクを利用した
転落液滴の運動コントロール



入場無料
事前登録をお願いします

発明者と
直接面談できます

産学連携の問い合わせも
お気軽にどうぞ

大学の知財を
活用下さい

~大阪市立大学・問い合わせ~

大阪市立大学 URAセンター 増田、矢野
E-mail:chizai@ado.osaka-cu.ac.jp
Tel:06-6605-3469 Fax:06-6605-2058